DLP 30-6-88005975

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :

180 F.



ISSN 0295 - 5776

BULLETIN N° 49 du 29 JUIN 1988

POIS : TORDEUSES : il est urgent d'intervenir.
MALADIES : état stationnaire.

MAIS : PYRALE : 1ères pontes en culture.
PUCERONS : présence généralisée.

POMME DE TERRE : MILDIOU : ne pas relâcher la protection.
PUCERONS : quelques colonies.

BETTERAVE : MALADIES : situation.

POIS

Fin de la défloraison à gousses pleines des différents niveaux florifères.

TORDEUSES

Situation :

Le vol de tordeuses se poursuit mais de façon beaucoup plus modérée ces derniers jours. Le pic du vol a eu lieu entre les 19 et 23 juin.

Etat des captures au 28 juin :

Lieu	Date du relevé	Nbre de tordeuses	Cumul au 28/06
Mazagran (08)	27/06	42	451
Asfeld (08)	23/06	6	33
Mergey (10)	23/06	8	74
Charny le Bachot (10)	26/06	1	83
Planty (10)	24/06	10	782
Pomacle (51)	28/06	15	78
Cernay les Reims (51)	28/06	18	187
Faux Vésigneul	28/06	71	332
Semilly (52)	24/06		21
Occey (52)	24/06		89

Préconisation :

Effectuer très rapidement le traitement contre ce ravageur si ce n'est déjà fait dans les secteurs concernés par la tordeuse (Nord Aube : Herbisse - Onjon - Aubeterre...). Marne : secteur de Suippes. Ardennes : secteur de Mazagran. Dans les autres secteurs, (Nord Marne - Haute-Marne) une intervention n'est pas nécessaire. Sur les cultures de pois de semences, quel que soit le secteur, prévoir un renouvellement 15-20 jours après le premier traitement.

MALADIES

Situation :

Pas d'évolution notoire des maladies sur pois.
Toujours quelques cas de botrytis dans l'Aube et des taches de mildiou sur feuilles dans de nombreuses parcelles.

Préconisation :

Le risque de développement des maladies reste faible. La protection fongicide cesse à la fin floraison, stade atteint dans la plupart des cas.

La rentabilité d'une nouvelle intervention devient aléatoire.

P.1.31

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984)

MAIS

Stade 7-8 feuilles (60-70 cm) à 12-13 feuilles (1,20 m).

PYRALE

Situation :

Les vols en culture ont démarré faiblement vers le 15 juin et se poursuivent. Les premières pontes ont été observées dans l'Aube dès le 27 juin.

Situation des captures et pontes au 28/06.

Lieu	Captures	Pontes sur 50 pieds
Asfeld (08)	4	-
Lhuitre (10)	2	-
Planty (10)		2
Prugny (10)		2
Muizon (51)	13	-
Jonchery (51)	24	-
Frampas (52)	4	

Il faut savoir qu'un traitement sur maïs grain n'est rentable que si l'on observe, à la période de fort dépot de pontes, plus de 15 plaques de pontes pour 100 plantes sur la parcelle considérée.

Préconisation :

Le traitement est indispensable dans toutes les zones si la population larvaire à l'automne, en l'absence de traitement, est supérieure à 0,8 larve/pied (cf cartographie régionale). Les 1ers maïs (zones précoces de l'Aube et la Haute-Marne) ont atteint le stade du traitement avec un produit liquide (1 m - 1,20 m). Cependant il est préférable d'utiliser les insecticides microgranulés (stade "panicules mâles visibles au fond du cornet") qui présentent peu de risques de pullulation ultérieure des pucerons : moindre toxicité à l'égard des insectes auxiliaires, gros consommateurs de pucerons. Dans le cas d'utilisation de produits liquides (cf tableau ci-contre), se référer aux recommandations de notre bulletin précédent N° 48.

PUCERONS

Situation :

Dans de nombreuses parcelles, présence de quelques pucerons (principalement du Sitobion avenae) sur l'ensemble des pieds. La faune auxiliaire est déjà bien active sur cette culture.

Préconisation :

Ne pas intervenir. Ne pas mélanger les produits anti-pucerons avec les anti-pyrales: risque de développement du charbon du maïs.

LES PRODUITS UTILISABLES

Formulation	Matières Active	Produit commercial (P.C.)	Dose P.C./ha	Efficacité
GRANULES	Bacillus thurengiensis	Bactospeine (1)	30 kg	+
	Chlorpyriphos éthyl	Dursban 1,5 G Dursban 1,5 GTI	25 kg	+ + +
	Cypermétrine	Ripcord G - Sherpa 2 GC	25 kg	+ + +
	Deltamétrine	Décis MG	25 kg	+ + +
	Fenitrothion	Dotix - Sumifène GR3 %	25 kg	+ + +
	Parathion étyl	Kriss 2,5 G .	25 kg	+ + +
	Permethrine	Granador-Perthrine MG	25 kg	+ + +
	Phoxime	Volaton 2,5-5	25-20 kg	+ + +
LIQUIDES	Alphaméthrine	Fastac □	0,6 l	+ + +
	Bifenthrine	Talstar □	0,2 l	•
	Cyfluthrine	Baythroid □	0,8 l	+ + +
	Cyperméthrine	Nombreux □	75 g ma	+ + +
	Deltaméthrine	Decis CE □	0,8 (3)	+ + +
	Fenvalérate	Sumicidin 10 □	1,5 l	+ + (2)
	Lambda Cyhalotrine	Karaté □	0,4 l	+ + +

LEGENDE :
+ + + : bonne efficacité
+ + : efficacité moyenne
+ : efficacité très moyenne
• : nouveau produit ; à confirmer
□ Attention risque de pullulation de pucerons.
(1) : produit biologique
(2) : éviter les applications trop précoces
(3) : 0,5 l/ha au stade «50 % de sorties des panicules mâles»

En cas d'utilisation d'un maïs traité comme fourrage vert, respecter un délai d'au moins 4 semaines après le traitement.

POMME DE TERRE

MILDIOU

Situation :

Accalmie puisqu'une seule contamination a été enregistrée le 21 juin dans tous secteurs. Cependant, les nombreux foyers et le climat actuel (brume matinale et risques d'orage) sont favorables à l'épidémie.

Préconisation :

Ne pas relâcher la protection. Renouveler les traitements tous les 7 jours avec des contacts. Dans le cas d'irrigation des pommes de terre, préférer l'arrosage entre 10h et 16h par temps clair et ensoleillé pour éviter les durées d'hygrométrie trop longues et donc limiter les risques de contamination.

PUCERONS

Situation :

Installation de colonies de pucerons dans les pommes de terre.

Préconisation :

Intervenir surtout dans les cultures de plants avec des produits type Pirimor, Decis B, Mavrik B, Sumicombi...

BETTERAVE

MALADIES

Situation :

Etat sanitaire satisfaisant. Quelques taches sur feuillage dues à une bactérie: Pseudomonas aptata, à ne pas confondre avec la cercosporiose.

Préconisation :

Attendre.

N.B. : Le bulletin N° 47 qui correspond au Bulletin Spécial "Pois" édité lors des journées POIS des 17 et 18 juin à "HERBISSE" n'a pas été envoyé aux abonnés. Ne le cherchez pas !!